

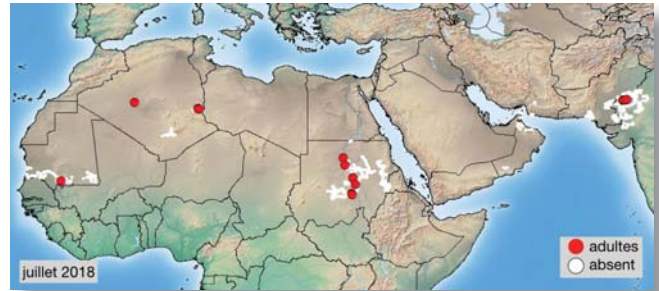
## Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en juillet 2018  
Prévision jusqu'à mi-septembre 2018

### RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés isolés étaient présents dans le centre et l'est de l'**Algérie**.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle aura lieu dans le Sahel septentrional de la **Mauritanie**, du **Mali**, du **Niger**, du **Tchad** et le sud de l'**Algérie**, et des larves en faibles effectifs apparaîtront. On ne s'attend à aucun développement significatif.



### La situation relative au Criquet pèlerin a continué à rester calme en juillet

Seuls des ailés solitaires isolés ont été signalés en juillet dans le centre et l'est de l'Algérie, le sud de la Mauritanie, le Soudan ainsi que le long de la frontière indo-pakistanaise. De bonnes pluies sont tombées en juillet dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée, ainsi que de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise rendant les conditions écologiques favorables à la reproduction. Cependant, les effectifs acridiens actuels sont extrêmement bas suite aux très faibles reproductions au cours de l'hiver et du printemps. Plusieurs mois de bonnes pluies et au moins deux reproductions seront nécessaires avant que les effectifs acridiens puissent augmenter de manière significative. Néanmoins, des prospections régulières devraient être entreprises dans toutes les zones de reproduction estivale afin de suivre attentivement l'évolution de la situation. Dans la Région centrale, il subsiste une possibilité de reproduction dans le sud et l'est du Yémen, le sud d'Oman et l'est de l'Arabie saoudite où des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Mekunu sont tombées en mai. Il existe une faible possibilité de reproduction dans le nord de la Somalie et l'est de l'Éthiopie dans toutes les zones ayant reçu en mai de fortes pluies associées au cyclone Sagar. Des prospections régulières devraient être maintenues dans toutes ces zones pour les prochains mois.

### RÉGION CENTRALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés isolés étaient présents à l'intérieur du **Soudan**.

**PRÉVISIONS.** Il se peut qu'une reproduction ait lieu dans des parties du sud du **Yémen** et en **Oman**, ainsi que dans le Croissant Vide, dans l'est de l'**Arabie saoudite**, où sont tombées de fortes pluies associées au cyclone Mekunu. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans l'intérieur du **Soudan** et l'ouest de l'**Érythrée** et de larves en faibles effectifs apparaîtront. On ne s'attend à aucun développement significatif.

### RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés isolés étaient présents le long de la frontière indo-pakistanaise dans le Cholistan, au **Pakistan**.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle aura lieu de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise et des larves en faibles effectifs apparaîtront. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin (DLIS) au FAO HQ. DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Criquet pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie afin de fournir des alertes précoces basées sur les résultats des prospections et des luttes des pays, combinées à la télédétection, aux données historiques et aux modèles. Le bulletin est complété par des alertes et des mises à jour pendant les périodes d'activité acridienne plus importantes. Les produits sont distribués par courrier électronique et Internet.

**Téléphone:** +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

**Téléfax:** +39 06 570 55271

**E-mail:** [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org)

**Internet:** [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

**Facebook:** [www.facebook.com/faolocust](https://www.facebook.com/faolocust)

**Twitter:** [twitter.com/faolocust](https://twitter.com/faolocust)



## Conditions météorologiques et écologiques en juillet 2018

**Les conditions écologiques sont devenues favorables dans toutes les aires de reproduction estivale suite aux bonnes pluies de juillet.**

### RÉGION OCCIDENTALE

En juillet, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord sur l'Afrique de l'ouest. Sa position était souvent située 150 à 200 km plus au nord que d'habitude pour cette époque de l'année. Fin juillet, le FIT avait atteint Ouadane en Mauritanie, la frontière algérienne dans le nord du Mali, le sud de l'Algérie, Bilma dans le nord-est du Niger, et Faya dans le nord du Tchad. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées dans toutes les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional entre la Mauritanie et le Tchad, y compris dans le sud de l'Algérie où les fortes averses du 30 juillet ont causé des inondations localisées dans la région d'In Guezzam. En conséquence, les conditions écologiques sont devenues favorables à la reproduction à travers la plupart de ces zones. En Afrique du nord-ouest, des conditions sèches et extrêmement chaudes ont prévalu. La température fiable la plus élevée jamais enregistrée en Algérie, 51°C, a été relevée le 5 juillet à Ouargla.

### RÉGION ORIENTALE

En juillet, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord sur l'intérieur du Soudan. Pendant les première et troisième décades, il était situé 100 à 300 km plus au nord que d'habitude. Fin juillet, le FIT avait atteint Dongola et l'oued Diib, dans le nord du Soudan. De bonnes pluies sont donc tombées dans l'État du nord Darfour aussi loin au nord que Mellit, dans l'État du nord Kordofan à Sodiri, et dans l'État du Kassala. En conséquence, la végétation annuelle a verdi sur de vastes étendues du nord Kordofan et du Darfour, et les conditions de reproduction se sont améliorées. En Érythrée, des pluies faibles à modérées sont tombées dans les basses-terres occidentales, rendant les conditions de reproduction favorables près de Teseney. Au Yémen, des pluies faibles à modérées sont tombées pour le deuxième mois consécutif le long de la bordure du Ramlat Sabatyn, de Nisab à l'oued Hadhramaut. Des pluies faibles à modérées sont tombées au cours de la dernière semaine de juillet le long des deux rives de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte, le long de parties de la côte soudanaise, en Érythrée, et de Lith, en Arabie saoudite, à Zabid, au Yémen. Il est inhabituel qu'il pleuve le long de la côte en été. En Oman, la végétation annuelle a verdi le long de parties des plaines du Dhofar dans l'intérieur du sud suite au passage du cyclone Mekunu en mai. Des conditions sèches ont prévalu dans la Corne de l'Afrique.

### RÉGION ORIENTALE

Bien que la mousson du sud-ouest ait atteint cette année la zone de la frontière indo-pakistanaise environ deux semaines plus tôt que la normale, très peu de pluie est tombée au cours de la première décade de part et d'autre de cette frontière. Cependant, les précipitations ont considérablement augmenté lors de la deuxième décade quand des averses généralisées, modérées à fortes, sont tombées sur l'ensemble du Rajasthan et du Gujarat, en Inde, dans les zones adjacentes du Tharparkar et des déserts de Nara et du Cholistan, au Pakistan, ainsi que dans la région Lasbela à l'ouest de Karachi. Des précipitations supérieures à la normale sont tombées au Rajasthan, près de Bikaner, et le long de la frontière pakistanaise, à l'ouest du canal Indira Gandhi. Suite à ces bonnes pluies, les conditions écologiques sont devenues favorables à la reproduction dans la plupart de ces zones. Des conditions sèches ont prévalu ailleurs dans la Région.



### Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée en juillet.



### Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

### RÉGION OCCIDENTALE

#### MAURITANIE

##### • SITUATION

Pendant la dernière semaine de juillet, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur un site de l'Assaba, au sud-est de Kiffa (1638N/1124W). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions méridionales du Trarza, du Brakna, de l'Assaba et des deux Hodhs.

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans le sud et le sud-est, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

#### MALI

##### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juillet.

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## NIGER

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en juillet.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans la zone de Tahoua et sur les plaines du Tamesna, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## TCHAD

### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juillet.

### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs apparaîtront dans les régions du centre et de l'est et se reproduiront à petite échelle dans les zones de pluies récentes, entraînant des éclosions et la présence de larves en faibles effectifs pendant la période de prévision.*

## SÉNÉGAL

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en juillet.

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## BÉNIN, BURKINA FASO, CAMEROUN, CAP-VERT, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGÉRIA, SIERRA LEONE ET TOGO

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## ALGÉRIE

### • SITUATION

En juillet, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents dans le Sahara central, au sud d'Adrar (2753N/0017W), et des adultes solitaires isolés étaient présents dans l'est, près d'Illizi (2630N/0825E). Aucun criquet n'a été observé dans le sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E).

### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs subsistent à proximité des périmètres irrigués dans le Sahara central. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes du Sahara méridional, près des frontières du Mali et du Niger.*

## MAROC

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en juillet.

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## LIBYE

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en juillet.

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## TUNISIE

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en juillet.

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉGION CENTRALE

### SOUDAN

#### • SITUATION

En juillet, des adultes solitaires isolés ont été observés dans l'État du Nord, près de Dongola (1910N/3027E) dans la vallée du Nil et au nord-ouest de Khartoum (1533N/3235E). Des ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans l'État du Nil blanc, entre Ed Dueim (1400N/3220E) et Umm Saiyala (1426N/3112E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections extensives dans les États du Nord, du fleuve Nil, de Kassala, de la mer Rouge, de Khartoum, du Nil blanc et du nord Kordofan.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans les États du nord Darfour, du nord Kordofan, du Nil blanc, de Khartoum, du fleuve Nil et de Kassala.*

## ÉRYTHRÉE

#### • SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les basses-terres occidentales au nord et au sud de Teseney (1506N/3639E).

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans les basses-terres occidentales, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## ÉTHIOPIE

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juillet.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones ayant reçu des pluies associées au cyclone Sagar dans la zone de la voie de chemin de fer de Dire Dawa et peut-être sur le plateau, près de Jijiga.*

## DJIBOUTI

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## SOMALIE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juillet.

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones ayant reçu de fortes pluies associées au cyclone Sagar.*

## ÉGYPTE

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés épars apparaissent et se reproduisent dans les zones du Croissant Vide frontalières du Yémen et d'Oman (d'Umm Al Melh à Thabhtoten) ayant reçu des pluies associées au cyclone Mekunu.*

## YÉMEN

• SITUATION

La situation est restée incertaine car il ne fut pas possible de réaliser des prospections en juillet en raison de l'insécurité persistante.

• PRÉVISIONS

*Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones situées le long de la côte méridionale ayant reçu de fortes pluies associées aux cyclones Sagar et Mekunu. Une reproduction pourrait également avoir lieu dans l'intérieur le long de la bordure du Ramlat Sabatyn, s'étendant à l'oued Hadhramaut et au plateau de Thamûd. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes le long des plaines côtières de la mer Rouge.*

## OMAN

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam, le long de la côte de la Batinah près de Sohar (2421N/5644E) et Jamma (2333N/5733E), dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E) et Ibri (2314N/5630E), ainsi que dans la province méridionale de Dhofar au nord de Thumrait (1736N/5401E).

• PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent et se reproduisent dans les zones de la côte et de l'intérieur du Dhofar et d'Al Wusta ayant reçu de fortes pluies associées au cyclone Mekunu.*

## BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, SUD SOUDAN, TANZANIE ET TURQUIE

• PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉGION ORIENTALE

### IRAN

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et dans le bassin de Jaz Murian de l'intérieur entre Ghale Ganj (2731N/5752E) et Sowlan (2710N/5833E).

• PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### PAKISTAN

• SITUATION

En juillet, des adultes solitaires isolés ont été observés le long de la frontière indienne à l'est d'Islamgarh (2751N/7048E), au Cholistan.

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes au Cholistan, dans les déserts de Nara et du Tharparkar, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

### INDE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes au Rajasthan et au Gujarat, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

### AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu

• PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



## Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin

Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours : la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

## Rapports sur les acridiens

**Calme (verte).** Les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation.

**Prudence (la jaune), menace (l'orange) et danger (la rouge).** Pendant les résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection.

**Les bulletins.** Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires et mensuels résumant la situation.

**Reportage.** Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). Les rapports reçus dans les deux premiers jours du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours ; sinon, ils n'apparaîtront pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

## Calendrier

Les activités suivantes sont prévues ou planifiées :

- **CLCPRO.** Atelier sur l'utilisation de tableaux de bord afin de standardiser la mise en œuvre de la liste des exigences environnementales, Dakar, Sénégal (17–19 septembre)
- **CRC.** Simulation du plan de gestion des risques liés au Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (30 septembre – 4 octobre)
- **CLCPRO.** Formation de formateurs sur les techniques de prospections, Aioun El Atrous, Mauritanie (15–22 octobre)
- **CRC.** Atelier régional sur l'utilisation de *Metarhizium acridum* pour la lutte contre le Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (7–9 octobre)
- **DLCC.** 41<sup>e</sup> session, Tunis, Tunisie (22–25 octobre) – à confirmer



La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin :

## Ailés et larves non-grégaires

**Isolé** (peu, des)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux
- 0–1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha)

**Épars** (quelques, faibles effectifs)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir
- 1–20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25–500/ha)

**Groupes**

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés
- plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha)

## Taille des essaims et des bandes larvaires

**Très petit(e)**

- essaim: less than 1 km<sup>2</sup> • bande: 1–25 m<sup>2</sup>

**Petit(e)**

- essaim: 1–10 km<sup>2</sup> • bande: 25–2,500 m<sup>2</sup>

**Moyen(ne)**

- essaim: 10–100 km<sup>2</sup> • bande: 2,500 m<sup>2</sup> – 10 ha

**Grand(e)**

- essaim: 100–500 km<sup>2</sup> • bande: 10–50 ha

**Très grand(e)**

- essaim: 500+ km<sup>2</sup> • bande: 50+ ha

## Précipitations

**Légères**

- 1–20 mm

**Modérées**

- 21–50 mm

**Importantes (ou fortes)**

- > 50 mm

**Pluies et reproductions estivales**

- de juillet à septembre–octobre
- Sahel de l'Afrique de l'Ouest, Soudan, Érythrée; frontière indo-pakistanaise

**Pluies et reproductions hivernales**

- d'octobre à janvier–février
- Mer Rouge et du Golfe d'Aden côtes; nord-ouest de la Mauritanie, Sahara occidental

**Pluies et reproductions printanières**

- de février à juin–juillet
- Afrique du Nord-Ouest, péninsule Arabique, plateau somalien, frontière Iran/Pakistan



## Autres termes des rapports

### Reproduction

- L'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale

### Récession

- Période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims

### Rémission

- Période de profonde récession, marquée par une absence complète de populations grégaires

### Résurgence

- Augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims

### Recrudescence

- Période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines

### Invasion

- Période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées

### Déclin

- Période caractérisée par l'échec de la reproduction ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou généralisé

## Seuils d'alerte

### Vert

- *Calme*. Aucune menace aux cultures ; maintenir des prospections et un suivi réguliers

### Jaune

- *Prudence*. Menace potentielle aux cultures ; une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires

### Orange

- *Menace*. Menace aux cultures , des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises

### Rouge

- *Danger*. Importante menace sur les cultures ; des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises

## Régions

### Occidentale

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie,

Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

### Centrale

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Éthiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen ; auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, Sud Soudan, Syrie, Tanzanie et Turquie

### Orientale

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan



**L'observatoire acridien de la FAO.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

**Commissions régionales.** Région occidentale (CLCPRO), Région centrale (CRC), Région orientale (SWAC)  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

**Pluviométrie de l'IRI.** Estimations de précipitations journalières, décadaires et mensuelles  
[http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)

**Cartes de verdissement de l'IRI.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte  
[http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food\\_Security/Locusts/Regional/greenness.html](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html)

**NASA WORLDVIEW.** Imagerie satellitaire en temps réel  
<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

**Windy.** Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens  
<http://www.windy.com>

**Vidéos d'initiation eLocust3.** Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHEDv1jAPaF02TCfpcnYoFQT>

**Vidéos d'initiation RAMSESv4.** Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHGyzXqE22j8-mPDhhGNq5So>

**RAMSESv4 et eLocust3.** Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique  
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>

**Twitter FAOLocust.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets  
<http://www.twitter.com/faolocust>

**Facebook FAOLocust.** Échanges d'informations via les médias sociaux  
<http://www.facebook.com/faolocust>

**Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>

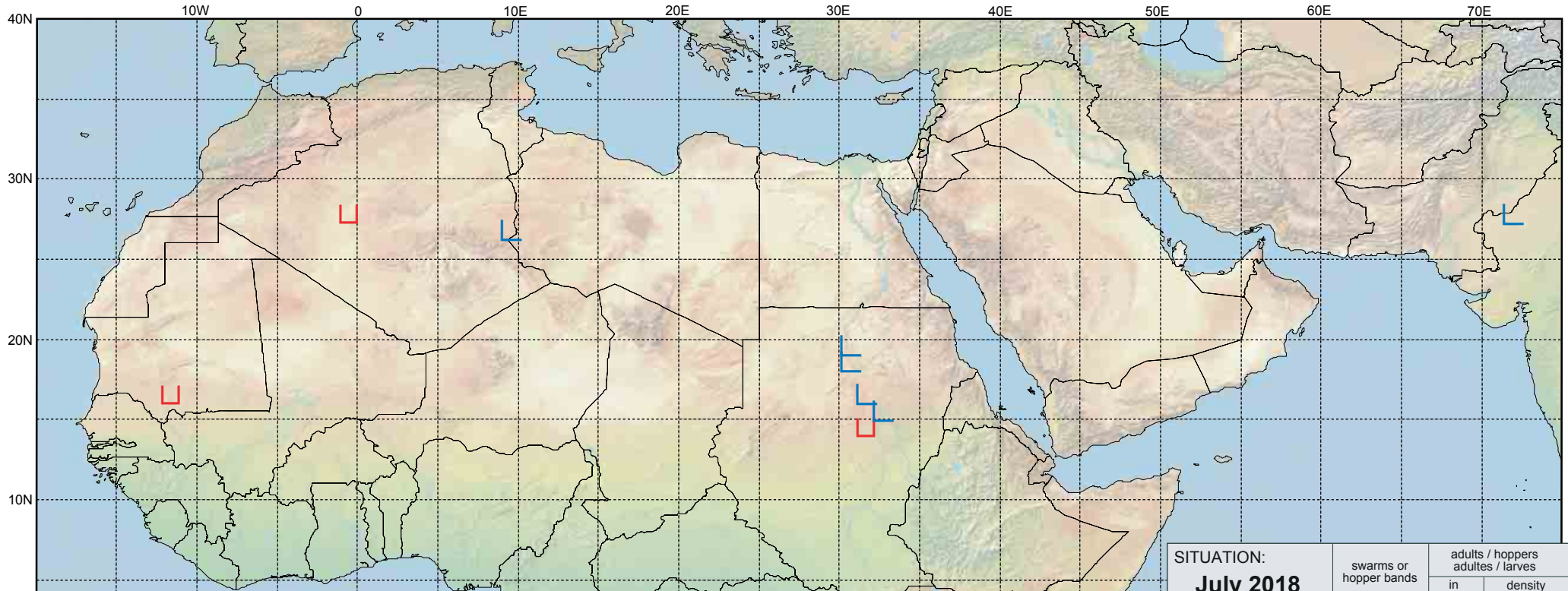
**eLERT.** Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne  
<http://sites.google.com/site/elertsite>



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

478



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.09.18</b>	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction			
major swarm(s) essaim(s) important(s)			
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)			
non swarming adults adultes non essaimant			

SITUATION: <b>July 2018</b> <b>juillet 2018</b>	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			